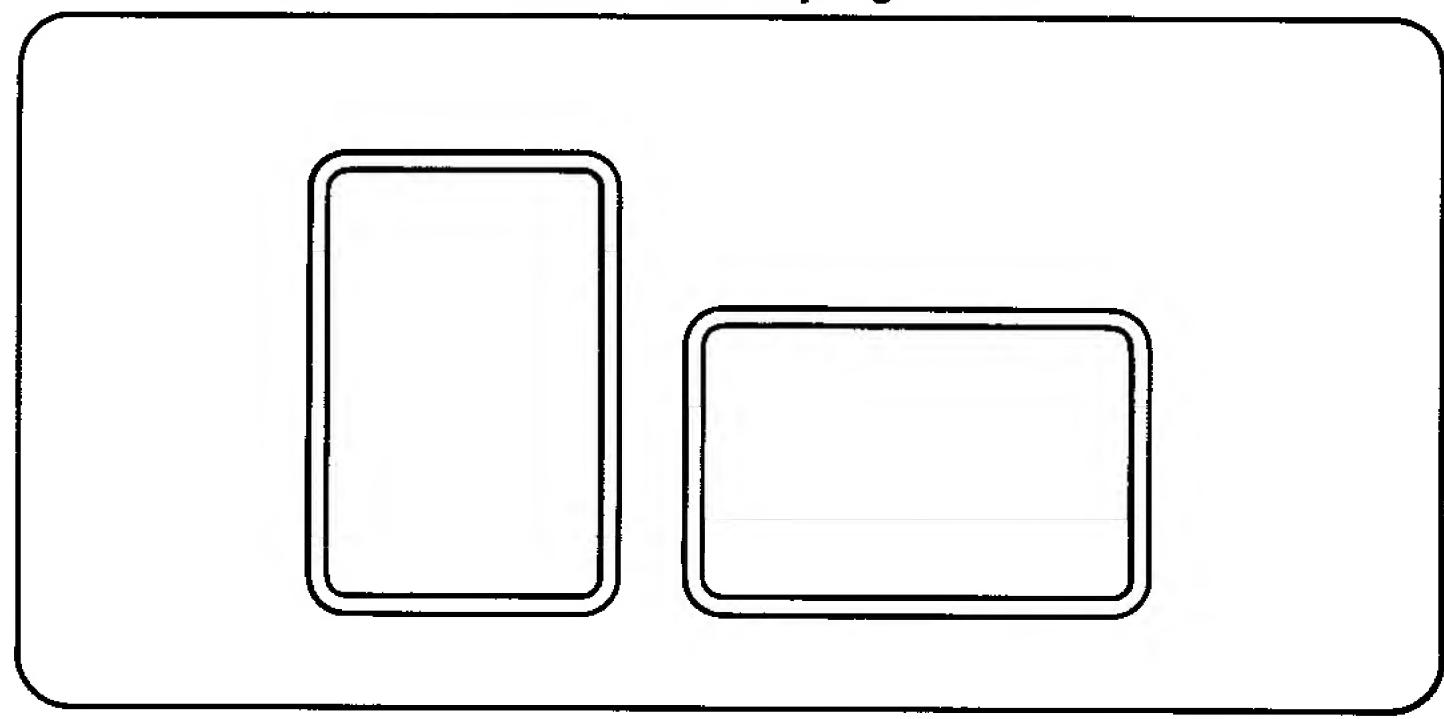
# SABA

Gebrauchshinweise Instructions for use Istruzione d'uso Conseils pour l'utilisation ULTRA Bruksanvisning HiFi-La Gebruiksaanwijzing 1205

ULTRA HiFi-Lautsprecherbox 1205



# Deutsch

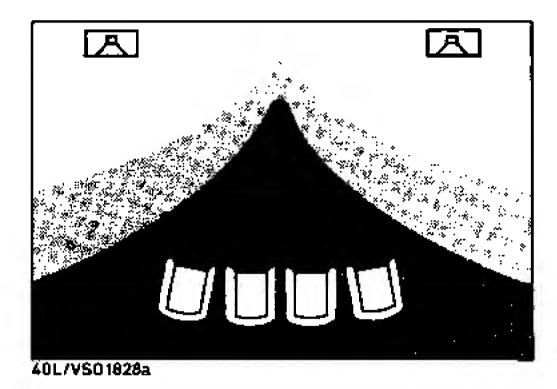
Von der richtigen Aufstellung der HiFi-Boxen ist die sich einstellende Stereo-Wirkung und auch die Wiedergabequalität abhängig. Natürlich können Sie die Boxen zu der Wohnungseinrichtung passend aufstellen. Damit aber optimale Bedingungen erreicht werden, empfehlen wir, die folgenden Regeln zu beachten:

1. Die Boxen stets in Ohrhöhe anordnen, ohne daß Möbel oder Vorhänge die Schallabstrahlung behindern. Auf den Boden gestellte Boxen neigen unter Umständen zum Dröhnen, während hoch angeordnete Boxen (beispielsweise auf Schränken oder dicht unter der Zimmerdecke) das Klangbild verfälschen können.

Die HiFi-Lautsprecherboxen sind für Wandaufhängung eingerichtet. Die der Verpakkung beiliegende Kartonplatte kann als Bohrschablone benutzt werden.

2. Für Stereowiedergabe die beiden Boxen so aufstellen, daß mit dem Zuhörer ein annähernd gleichseitiges Dreieck entsteht.

Bei den Boxen 1205 ist der Bereich optimaler Stereowiedergabe durch die breiten Abstrahleigenschaften besonders groß. Geringe Unsymmetrien der Aufstellung können durch den Balanceregler am Steuergerät ausgeglichen werden.



Bereich guter Stereo-Wiedergabe



Bitte achten Sie bei der Aufstellung auch darauf, daß keine benachbarten Teile wie beispielsweise Gläser in einem Schrank zum Mitschwingen angeregt werden. Den Boxen liegen selbstklebende Filzscheiben bei, die unter oder bei Wandaufhängung hinter die Boxen geklebt werden können und außer als Schutz gegen Verkratzen auch zum akustischen Entkoppeln dienen. Die Boxen sollten auch nicht in unmittelbarer Nähe eines Plattenspielers stehen, da sonst durch die Schalleinwirkung akustische Rückkopplungen (Blubbern oder Heulen) auftreten können.

Bei Verwendung des mitgelieferten Anschlußkabels ergibt sich automatisch die richtige Phasenlage.

Die Polarität des Kabels ist durch unterschiedliche Drahtfarbe oder durch Riffelung einer Isolierumhüllung markiert. Muß das Kabel verlängert werden, so dürfen auf keinen Fall die beiden Adern vertauscht werden. Um Leistungsverluste klein zu halten, sollte der Querschnitt des Verlängerungskabels bis zu 10 Metern 2 x 0,75 mm², bis zu 20 Metern 2 x 1,5 mm² betragen.

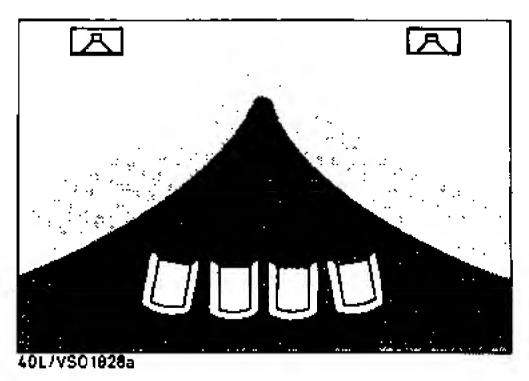
# **Nederlands**

Van de juiste opstelling van de HiFi-boxen is de stereowerking en ook de weergavekwaliteit afhankelijk. Natuurlijk kunt U de boxen aangepast aan de inrichting opstellen. Om echter optimale voorwaarden te verkrijgen. adviseren wij de volgende regels in de gaten te houden:

- De boxen steeds op oorhoogte opstellen. zonder dat meubels of gordijnen de straling verhinderen. Op de grond geplaatste boxen neigen dikwijts to dreunen, terwijl hoog geplaatste boxen (b.v. op kasten) het klankbeeld kunnen vervalsen.
  - De boxen zijn geschikt voor ophanging aan de muur. De bijgepakte kartonnen plaat kan als boormal worden gebruikt.
- Voor stereo-weergave de beide boxen. zo opstellen, dat met de luisteraar een gelijkzijdige driehoek wordt gevormd.

Bij SABA-HiFi-boxen is het bereik van optimale stereoweergave door de brede stralingseigenschappen bijzonder groot.

Geringe ongelijkheid bij de opstelling kan door de balansregelaar aan het stuurapparaat worden gecompenseerd.



Bereik van goede stereo-weergave



Let U er bij de opstelling ook op, dat geen dingen in de huurt zoals glazen in een kast mee gaan zingen. Er worden bij de boxen zelfklevende vilten schrijfjes bijgepakt, die onder of achter de boxen kunnen worden. geplakt. Behalve als bescherming tegen krassen dienen zij ook als akoestische ontkoppeling.

De boxen moeten ook niet direct bij een platenspeler worden geplaatst, daar akoestische terugkoppeling kan ontstaan met als gevolg gerommel of huilen.

Bij gebruik van de meegeleverde luidsprekersnoeren hebt U automatisch een juiste phasering.

De polariteit van het snoer is door een verschillende kleur van het snoer aangegeven. Bij verlenging hierop goed letten. Om vermogensverlies tegen te gaan moet de doorsnede van het verlengsnoer tot 10 mtr. 2 x 0.75 mm², tot 20 mtr. 2 x 1,5 mm² bedragen.

# Technische Daten

#### Musikbelastbarkeit

120 Watt

#### Nennbelastbarkeit

70 Watt

#### Betriebsleistung

3,2 Watt für 96 dB Schalldruckpegel

in 1 m Abstand

#### **Impedanz**

4 Ohm

## Übertragungsbereich

35 ... 26 000 Hz

### Frequenzaufteilung

3-Weg-System

## Übergangsfrequenzen

660 Hz und 4900 Hz

Steilheit 12 dB pro Oktave

## Bezogener Schalldruck-Klirrfaktor

250 Hz ... 1000 Hz max. 1% 1000 Hz ... 2000 Hz max. 1% 2000 Hz max. 1%

#### Lautsprechersysteme

1 Tieftonlautsprecher
 245/39 mm
 1 Mittelton-Kalottenlautsprecher
 1 Hochton-Kalottenlautsprecher
 95/26 mm

#### Abmessungen

46 x 30 x 23 cm (H x B x T)

#### Gewicht

13,5 kg

Alle Definitionen und Werte entsprechen der HiFi-Norm **DIN 45 500**.

# Technical data

#### **Music power**

120 Watt

#### Rated power

70 Watt

#### Operating performance

3.2 Watt for 96 dB effected sound pressure at a distance of 1 m

#### **Impedance**

4 ohms

#### Frequency range

35 ... 26 000 Hz

#### Frequency distribution

3 way system

### Transition frequencies

660 Hz and 4900 Hz

steepness 12 dB per octave

## Referred sound pressure distorsion factor

250 Hz ... 1000 Hz max. 1% 1000 Hz ... 2000 Hz max. 1% 2000 Hz max. 1%

## Loudspeaker systems

1 Bass loudspeaker
245/39 mm
1 Medium calotte loudspeaker
1 High calotte loudspeaker
95/26 mm

#### **Dimensions**

46 x 30 x 23 cm (H x W x D)

### Weight

13,5 kg

All definitions and values correspond to the HiFi standard **DIN 45 500**.

# Dati tecnici

#### Carico musicale

120 Watt

#### Carico nominale

70 Watt

#### Resa di esercizio

3,2 Watt per 96 dB livello sonoro

a 1 mtr. di distanza.

#### Impedenza

4 Ohm

### Risposta di frequenza

35 . . . 26 000 Hz

## Ripartizione delle frequenze

Sistema a tre vie

## Frequenza di passaggio

660 Hz e 4900 Hz ripidezza 12 dB ottava

#### Distorsione armonica p. banda di frequenza

250 Hz ... 1000 Hz mass. 1% 1000 Hz ... 2000 Hz mass. 1% 2000 Hz mass. 1%

#### Altoparlanti

1 Altoparlanto per bassi245/39 mm1 Altoparlanto per medi a calotta105/38 mm

95/26 mm

1 Altoparlanto per alti a calotta

#### Dimensioni

46 x 30 x 23 cm (L x A x P)

#### Peso

13,5 kg

Tutte le definizioni e i valori corrispondono alle norme HiFi **DIN 45 500.** 

## Sehr verehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit dem Kauf dieses SABA-Erzeugnisses bei Ihrem Fachhändler haben Sie eine gute Wahl getroffen. SABA-Geräte sind zukunftssicher. Sie werden nach neuesten Erkenntnissen und mit modernsten Mitteln der Elektronik entwickelt, gefertigt und geprüft. Das Ergebnis ist hohe Qualität und Betriebssicherheit.

Für den Kunden- und Garantiedienst ist ausschließlich Ihr Fachhändler zuständig. Er wird Ihnen Garantie leisten, und er kennt SABA-Geräte am besten, denn SABA schult und informiert laufend seine Fachhandelspartner.

Über Ihren Fachhändler, bei dem Sie diese Lautsprecherbox gekauft haben, erhalten Sie die SABA-Materialgarantie. Das bedeutet, daß wir im Reparaturfall Ihrem Fachhändler die Ersatzteile kostenlos zur Verfügung stellen, die infolge des Fabrikations- oder Materialfehlers innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung des Gerätes an Sie defekt geworden sind. Ansprüche aus dieser Garantie verjähren nach 6 Monaten, gerechnet ab dem Auslieferdatum.

Unsere Materialgarantie kann über jeden SABA-Fachhändler in den Staaten der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG-Staaten) in Anspruch genommen werden – auch dann, wenn er das Gerät nicht geliefert hat. Er erbringt dazu auch die Arbeitsleistungen, jedoch in diesem Fall zu den mit ihm zu treffenden Vereinbarungen.

In besonderen Fällen, wie zum Beispiel Wohnsitzwechsel, kann diese Materialgarantie auch bei der jeweiligen Kundendienststelle der SABA-Service-Organisation beansprucht werden (Adressenverzeichnis auf der letzten Seite).

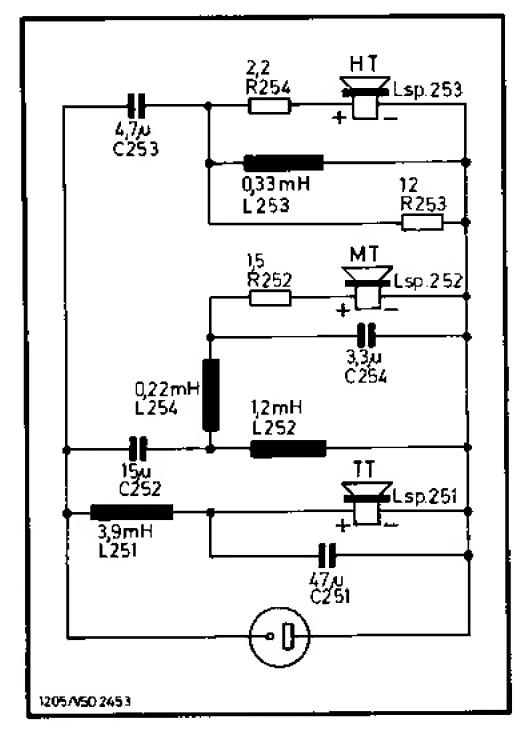
Diese Materialgarantie leisten wir nur, wenn der beim Kauf des Gerätes ordnungsgemäß ausgefüllte SABA-Gerätepaß vorgelegt wird. Bewahren Sie deshalb den Gerätepaß gut auf.

Arbeitsleistungen zur Beseitigung des Mangels, sowie Wege- und Transportkosten fallen jedoch ausschließlich in die Zuständigkeit des Fachhändlers, der das Gerät geliefert hat. Für den Garantiedienst des Fachhändlers übernimmt SABA keine Haftung. Durch eine von uns erbrachte Garantieleistung wird weder die Garantiezeit verlängert noch eine neue Garantiezeit für die ersetzten Teile begründet.

Bitte beachten Sie noch folgendes:

Wenn Ihr Gerät doch einmal defekt sein sollte, wenden Sie sich bitte ausschließlich an Ihren Fachhändler. Versuchen Sie nicht, den Fehler selbst zu beseitigen. Das kann nicht nur gefährlich sein, sondern auch den Fachhändler berechtigen, seine Garantieleistungen zu verweigern.

Schaltbild
Circuit diagram
Schema di servicio
Documentation technique
Kopplingsschema
Schakelbeeld



## Adressenverzeichnis der SABA Service-Center

			•		
SABA SERVICE-ZENTRALE		Belglen	Fr. Drion S.A.	Schweiz	Electromusic AG
7210 Rottwei	il Königsberger Straße 12 Tel. (0741) 249-1		96/100 Av. Albert Giraud B-1030 Bruxelies III		Basler Straße 9 CH-4102 Binningen 1
Europa		Finnland	ASE Osakeyhtiö (Oy) Kansakoulukatu 5 <b>SF-0010 Helsinki 10</b>	Spanien	SABA-España Ronda General Mitre 130 <b>Barcelona 6</b>
Dänemark	SABA Radio TV A/S Energivej 6 <b>DK-2750 Ballerup</b> Tel. (02) 65 72 00	Griechen- land	Saravelos Brothers S.A. Skra 82 Athen-Kalithea	Zypern	Chris Radiovision Ltd. 8 b & 8 c Onassagoras Street <b>Nicosia</b>
Frankreich	SABA-France S.A.R.L. 1, Rue Jean Perrin <b>F-93155 Le Blanc Mesni</b> l	Jugoslawien	Poljoopskrba Varsavska UL, 5	Afrika, Asien, Australien, Amerika	
	Tel. (00331) 8673042		P. O. Box 1031 Zagreb	Nigeria	C. Moore Obioha Sons & Co. 36 c, St. Michael's Road
Groß- britannien	SABA Television Ltd. 6-12 Cornbrook Park Road <b>Manchester M 15 4 EE</b> Tel. (061) 8727661	Kanarische Inseln	Luis Cobo Campana Rambla de Pulido 83 Santa Cruz de Tenerife	Hongkong	Aba Imo State  Shinwa Engineering Co. Ltd.  302, Melbourne Plaza
Italien	SABA Italia SRL Via Macello 28 I-39100 Bolzano Tel. (0471) 48481	Luxemburg	A. Loschetter & Cie. GmbH 17, rue des Ardennes Luxembourg	Libanon	3rd Floor, 33 Queen's Road C., Hong Kong Shahé Tutunjian Co. P.O. Box 4223 Beirut
Österreich	SABA Ges.m.b.H. Speisingerstraße 66 <b>A-1130 Wien</b> Tel. (0222) 850151	Niederlande	SABA Nederland B.V. Utrechtseweg 340 <b>De Bitt</b>	Singapur	Chung Shan Motors 5-11 Goldhill Plaza Newton Road
	mit Servicestelle Dr. Peter Höldrich Auf der Gugl 20 A-4020 Linz	Norwegen	Ingeniørforretningen Atlas A/S Konowsgate 8 <b>Oslo 1</b>	Australien	Singapore 11  Electrosound Pty. Ltd. 28, King Street Rockdale, N.S.W. 2216
Schweden	SABA Radio Products AB Frökottegatan 9 <b>S-42102 Västra Frölunda 2</b> Tel. (031) 49 09 00	Portugal	DIREMA Rua A - A Rua Don Joao de Castro Lote 1 C/V 1300 Lissabon	USA	SABA Service Center, Inc. 3938 W. Irving Park Chicago, II 60618 USA

SABA Service-Organisation · 7730 Villingen-Schwenningen · Postfach 2060 · Telefon (07721) \*851

Teil-Nr. 78860.000.16